

خلاصه وضعیت واحدها

۵	تعداد شرکتهای دانش بنیان
۳۲	تعداد واحدهای فناور
۴۳	تعداد هسته های فناور

دانش بنیان

ردیف	شرکت	موضوع	حوزه
۱	انوش داروی گیلان	تولید پماد سوختگی پوست	گیاهان دارویی
۲	کاوشگران طبیعت پاک	تشخیص و اندازه گیری سموم بیولوژیک جلبک ها	بهداشت محیط، سموم و آلاینده های زیست محیطی
۳	سلول بافت فناوری الماس	تهیه و تأثیر سلول و تهیه فراورده های بیولوژیک	آزمایشگاهی، سلولی درمانی
۴	میکرو افزار قشم	سامانه یک پارچه خرید ارزی و ریالی _ (سیماد)	فناوری اطلاعات
۵	کارآفرینان شایسته فاخر	دیجیتال مارکتینگ و کارآفرینی	کارآفرینی دانش بنیان

واحدهای حوزه تجهیزات پزشکی

موضوع	شرکت	ردیف
سیستم هوشمند مدیریت زنجیره سرما	بینا پردازش گیل	۱
ساخت کیسه جمع آوری ترشحات تراکئوستومی	ایده تجهیز سبز خزر	۲
تولید سوند معده	کیان طب کاسپین	۳
نگاتوسکوپ الکترونیک	تصویر درمان سپید	۴
تحریک یا پاسخ دادن روی امواج مغز از طریق تمرکز امواج مستقیم بر روی مغز	پیام گیلان مهر	۵
نانو ساختار کلوییدی نقره اکسید روی لایه نشان دار شده بر روی سطح استنت دبل جی	نانو زیست آروان طب	۶
تهیه و ارزیابی زخم پوش های هیدروژلی	مسیحا التیام گستران	۷

واحدهای حوزه تجهیزات آزمایشگاهی

موضوع	شرکت	ردیف
تولید مدل های سلولی و حیوانی متداول	زیست مدل تی تی	۱
کیت استخراج DNA از ژنوم قارچ	زیست پویان آفتاب کاسپین	۲
ساخت کیت تشخیص جنسیت	هامون ژن کاسپین	۳
تولید فازهای با قابلیت درمانی و کنترل زیستی و تولید کیت های تشخیص مولکولی	نوین ژن مهر ایرانیان	۴
مدل پیش بالینی حیوانات آزمایشگاهی	دانش گستر اقلیم یاس	۵
طرح و ساخت سیستم تصفیه فاضلاب با استفاده از فرآیند تلفیقی رشد ثابت و لجن فعال با بستر شلتوک برنج (RHAS)	شهباز راشیه	۶
طراحی و تولید لام های آموزشی انگل شناسی	یکتا آموز شریف	۷
ارائه خدمات سلول درمانی و ژن درمانی به سازمان ها و مراکز درمانی	پزشکی بازساختی خاورمیانه	۸

واحدهای حوزه آرایشی - بهداشتی

موضوع	شرکت	ردیف
تولید مواد آرایشی بهداشتی بر پایه روغن زالو	ایده محور سبز نعیم	۱
طراحی و تولید محلول پاک کننده آلودگی های رادیواکتیو	ایده بنیان سلامت	۲
تولید صابون های دست ساز گیاهی	گلبرگ دارو گیل	۳
استفاده از محصولات زنبور عسل (موم - عسل و بره موم) به عنوان تولید زخم پوش های نوین و فرایند های بازسازی	ایرسا طب هیرکانی	۴

واحدهای حوزه دارویی

موضوع	شرکت	ردیف
سوسپانسیون خوراکی با پایه آلژینات جهت رفع رفلکس	دانش سلامت کاسپین	۱
داروی گیاهی مشکلات گوارشی	مهسان صبا فارمد	۲
تهیه مکمل تقویت کننده سیستم باروری مردان	فن آور پویا یافته	۳
تولید فرآورده های غذایی و دارویی (شریت سکنجین)	سیمرغ سلامت هیرکانیان	۴
مکمل تغذیه ای آنتی اکسیدان	پیشگامان ایده مرید	۵
فرمولاسیون و تولید فرآورده تزریقی	اهورا فارمد مهرگان	۶

واحدهای حوزه فناوری اطلاعات

موضوع	شرکت	ردیف
سامانه یک پارچه مدیریت انبار دارویی (سیماد - دانش)	دانش پردازش و فناوری سلامت قشم	۱
طراحی و تولید وب اپلیکیشن مرجع آموزش الکترونیک	روژان مد	۲
ارائه خدمات فنی و تخصصی بهداشت حرفه ای	سلامت پایش البرز	۳
خدمات آموزشی تحقیقاتی	بامداد فارمد پارس	۴
غریبالگری و درمان روانشناختی دیجیتالی اختلالات شایع روانی	سلامت ذهن دیجیتال	۵
اعتبار بخشی آموزشی دانشگاه ها	گیل پایش پروژه	۶
ساخت و توسعه نرم افزارهای سلامت محور	رایانه میلاد آفاق	۷

هسته‌های حوزه تجهیزات پزشکی

ردیف	موضوع
۱	طراحی و ساخت شیلد محافظ در سیستم‌های تصویربرداری اشعه ایکس
۲	تولید زخم‌پوش‌های هیدروژلی بر پایه پلی اکریلیک اسید حاوی هیالورونیک اسید
۳	تولید زخم‌پوش‌های هیدروژلی آنتی‌باکتریال بر پایه پلی وینیل پیرولیدون / پلی اکریلیک اسید حاوی نانوذرات اکسید روی
۴	ساخت پانسمان مرطوب کلاژنی
۵	تولید مش جراحی اصلاح شده به منظور استفاده در جراحی‌های فتق
۶	طراحی و ساخت نانوحسگر و آشکارسازگازی
۷	طراحی و تولید تشک ضد زخم فشاری
۸	تولید داربست‌های الکتروریسی شده PU/Alginate برای درمان ضایعات نخاعی

هسته‌های حوزه تجهیزات پزشکی

ردیف	موضوع
۹	طراحی و پیاده سازی ماژول هوشمند برای پیشگیری از افتادن بیماران از تخت بیمارستان
۱۰	جعبه ابزار تجهیزات پزشکی
۱۱	تولید هیدروژل‌های تزریقی و زخم پوش‌های هوشمند
۱۲	تولید گایدوایر هیدروفوف مبتنی بر نانوفناوری
۱۳	گردنبند طبی مبتنی بر امواج فراصوت با قابلیت اصلاح موقعیت گردن
۱۴	ساخت و ارزیابی بیومکانیکی پلیمرهای زیست سازگار جهت مدلینگ و بهره برداری در عمل‌های ارتوپدی پره کلینیکال و بهینه‌سازی توسط متدولوژی طراحی مرکب مرکزی
۱۵	ساخت و ارزیابی پانسمان مرطوب بیوپلیمری جهت ترمیم زخم‌های دیابتی
۱۶	پوشش دار نمودن سطح خارجی و داخلی کتر کوتاه مدت (شالدون) و کتر بلند مدت (پرمی‌کت) با نانو ذرات آنتی باکتریال اکسید روی

هسته‌های حوزه تجهیزات آزمایشگاهی

ردیف	موضوع
۱	طراحی و ساخت دستگاه شرطی ساز ایسکیمی از راه دور خودکار
۲	ساخت و بهینه سازی پودر هموستاتیک استحصال شده از زباله‌های زیستی در پودرپاش مخصوص موضعی و ارزیابی خواص بیومکانیکی آن
۳	نانوکامپوزیت مغناطیس هپارین-یوروکیناز جهت دارورسانی هدفمند در بیماری های عروقی
۴	پیوند سلول‌های بنیادی مزانشیمی مشتق شده از بند ناف در بیماران مبتلا به ایسکمی تهدیدکننده اندام
۵	تولید سلول‌های سوخت میکروبی و باتری‌های میکروبی/گیاهی نسل جدید

هسته‌های حوزه آرایشی-بهداشتی

موضوع	ردیف
تولید کرم گیاهی سین بیوتیک به منظور ترمیم زخم و اسکار	۱
طراحی و ساخت پکیج ماسک‌های ترمیمی	۲
فرآورده‌های طبیعی موضعی جهت پیشگیری و درمان عفونت‌های قارچی	۳

هسته‌های حوزه دارویی

موضوع	ردیف
فرمولاسیون نوین ژل آداپالن	۱
ماده زیست فعال به عنوان مکمل رژیمی	۲
ساخت نانوذرات جامد لیپیدی از دارو برای درمان موضعی	۳
تولید حامل‌های خوراکی و موضعی برای فراورده‌های ترکیبی	۴
تولید محصولات سلامت محور گیاهی پروبیوتیک بر پایه گیاه سالیکورنیا	۵

هسته‌های حوزه فناوری اطلاعات

ردیف	موضوع
۱	ارتقای رفتار بهداشت دهان
۲	تولید اپلیکیشن بهداشت خواب
۳	طراحی اپلیکیشن در حوزه سلامت روان
۴	خدمات کارآفرینی گردشگری سلامت گیلان
۵	ارائه خدمات آنلاین پزشکی و سلامت
۶	تولید اپلیکیشن غربالگری و مشاوره ژنتیک
۷	تولید نرم افزارهای بیوانفورماتیک و امنیت زیستی سایبری
۸	غربالگری و اولویت‌بندی بیماران با استفاده از تکنولوژی هوش مصنوعی
۹	راه اندازی هسته آموزشی پژوهشی سلامت ذهن ایران

هسته‌های حوزه فناوری اطلاعات

موضوع	ردیف
راه اندازی و بهره برداری از پلتفرم علمی و آموزشی مهارت محور با تمرکز بر رویکردهای داده کاوی	۱۰
طراحی و توسعه سیستم هوشمند برای تشخیص اختلالات سیگنال ECG	۱۱
طراحی یک اپلیکیشن سلامت برای پیشگیری از حملات قلبی و دیابت نوع دوم	۱۲
خدمات ساخت و آموزش فرآورده‌های ترکیبی پیشرفته	۱۳
طراحی و ارزیابی کاربردپذیری برنامه خودمراقبتی مبتنی بر تلفن همراه برای بیماران روماتیسمی	۱۴